AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 30-7-82011647

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication Périodique

EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE

Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription:
Cité Administrative - 59048 LILLE Cédex - Tél.: (20) 52.72.80 - (20) 52.12.21
Station d'Avertissements Agricoles de TILLOY-lès-MOFFLAINES:
B.P. 355 - 62026 ARRAS Cédex - Tél.: (21) 59.99.35

Abonnement Annuel 85,00 F

Régisseur de Recettes DDA du Pas-de-Calais CCP. 5701.50 Lille

BULLETIN N° 276 du 28 JUILLET 1982

GRANDES CULTURES

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE :

Dans les parcelles normalement entretenues, le mildiou a perdu une grande part de sa virulence. Il faut noter toutefois, autour du 20 juillet, une sortie de taches relativement importantes et parfois fertiles dans certaines situations. De plus, de nombreux jardins sont actuellement plus ou moins gravement touchés en toutes régions, augmentant ainsi les risques d'infection, pour les parcelles proches, dès le retour d'un temps humide et chaud.

Actuellement, les petites pluies de la fin de la semaine dernière ont pu, localement et plus spécialement dans le NORD - PAS-DE-CALAIS, créer des conditions assez favorables aux contaminations.

En situation ayant reçu des pluies en fin de semaine dernière et avec des conditions climatiques favorables :

- Dès la réception de ce bulletin, intervenir en préventif à l'aide d'un produit de contact ou pénétrant.

En cas contraire :

- Retarder le traitement jusqu'à l'approche d'un temps humide et chaud prolongé.

Dans la situation présente, une intervention à l'aide de produits pénétrants (type Fulvax ou Remiltine) dans les 24 à 48 heures qui suivent la pluie contaminatrice peut présenter de l'intéret. Il serait prudent alors de majorer quelque peu les doses/ha de produit commercial (éventuellement, utiliser 3 kg/ha de spécialité commerciale).

Rappelons que, compte tenu de l'avancement de la végétation, l'emploi de l'Acylon n'est plus justifié en aucune situation.

PUCERONS SUR POMMES DE TERRE (RAPPEL) :

Ils demeurent très fréquents en toutes régions. Se reporter à notre bulletin précédent. Plusieurs observations sur culture mettent en évidence l'efficacité très insuffisante du diméthoate, et également de spécialité à base de deltamethrine seule. Il est préférable d'utiliser des produits efficaces et peu toxiques sur la faune auxiliaire très abondante : pirimicarbe, bromophos...

DORYPHORES :

Des pontes et adultes d'été ainsi que des jeunes larves sont signalées dans diverses régions et notamment sur plusieurs secteurs du SANTERRE.

Rappelons que la lutte contre ces ravageurs est rendue obligatoire par la loi et doit intervenir, pour être efficace, sur des larves ayant la grosseur d'un grain de blé. Les matières actives autorisées pour cet emploi sont les suivantes, doses exprimées en g/hl sur une base de 1 000 litres à l'hectare

azinphos éthyl	*40 X*	*- azinphos méthyl*	*40*
- carbaryl	*75 : 1 000 en poudrage*	*- chlorfenvinphos*	*25*
- deltaméthrine	*0,75*	*- dioxacarbe*	*60*
- endosulfan	*35 : 450 en poudrage X*	*- fenvalérate*	*5*
- lindane	*8 : 100 en poudrage*	*- méthidathion*	*50 X*
- méthiocarbe	*100*	*- phosalone*	*60 : 800 en poudrage X*
- phosmet	*50*	*- phophamidon*	*30*
- promécarbe	*75*	*- roténone*	*10 : 100 en poudrage X*

Les matières notées d'une croix (X) ont une certaine action sur les pucerons

35. / ...

CPPAP N° 533 AD Imprimerie de la Station Nord Pas-de-Calais et Picardie · Directeur gérant J. PETIOT

MAIS : PUCERONS : Une récente tournée réalisée dans la SOMME fait état de l'action importante des auxiliaires, rendant inutile toute intervention.

Dans les autres régions, vérifier l'action des auxiliaires. Compte tenu du stade avancé de la végétation (fécondation en voie d'achèvement) l'opportunité d'un traitement semblerait tout à fait hypothétique.

PYRALE : Aucune ponte notable n'a été observée dans la SOMME, traitements inutiles.

BETTERAVES :

OIDIUM : La lutte contre l'oidium de la betterave s'envisage surtout sur les parcelles à bon potentiel. Les essais conduits depuis plusieurs années par divers organismes montrent que la meilleure méthode consiste à traiter dès l'apparition des premiers symptômes (duvet blanc sur quelques betteraves) avec renouvellement 15 à 20 jours plus tard, à condition que cette seconde intervention se situe à plus de 45 jours de la récolte. Les spécialités à base de soufre micronisé de qualité conviennent très bien pour cette lutte et présentent le meilleur rapport qualité-prix (Microthiol spécial, et Thiovit).

L'institut technique de la bette ave de l'OISE signale les premiers foyers (mais déjà nombreux) sur le plateau d'ATTICHY.

PRECONISATIONS : Dans ce secteur, 1er traitement sur constat de la maladie. Partout ailleurs, il est inutile de traiter pour l'instant, surveiller l'arrivée de la maladie.

- Nous rappelons que seules les spécialités suivantes sont autorisées :

- Microthiol spécial à 7,5 kg de S. C./ha,
- Thiovit L à 8,5L/ha
- Sultox 80 à 8 kg/ha
- Phytosoufre super à 8 kg/ha
- Sulfo SN à 8L/ha
- Bauleton 25 (triadiméfon) à 1 kg/ha
- Rubigan 4 (fénarimol) à 1 L/ha.
- Microthiol SP liquide à 8 L/ha
- Ultra Sofril 85 à 7,5 kg/ha
- Kolthior 8 kg/ha
- Soufrèbe liquide 8L/ha
- Blédor 3 à 8 kg/ha (carbendazime + manèbe + soufre) (ce produit à aussi une bonne action sur Ramularia)
- Bayleton Total (carbendazime + triadiméfon) à 1kg/ha

ARBORICULTURE FRUITIÈRE

CARPOCAPSE :

Le 2ème vol est terminé. Les éclosions s'achèveront en fin de semaine, début de la semaine prochaine, mais en quantité moindre que pendant la semaine du 19 au 24 juillet. Pratiquement, la protection doit être assurée jusqu'au début de la semaine prochaine. Au delà pour les parcelles régulièrement traitées il n'y a plus guère de risques, sauf éventuellement pour les bordures des vergers contiguës à des arbres non entretenus etc... Attendre nos informations ultérieures le cas échéant.

CAPUA : Le 2ème vol a été bref. Plus de risque.

CULTURES LÉGUMIÈRES

HARICOTS : Presence abondante de pucerons (SOMME en particulier).

INTERVENTION : Voir bulletin n° 274 du 15 juillet. Bien respecter les prescriptions légales dans l'usage des aphicides. N'utiliser que les matières actives non dangereuses pour les hyménoptères (abeilles, bourdons) dans les parcelles en cours de floraison. D'autre part, les délais de traitement avant récolte doivent être impérativement observés (voir tableau publié dans le N° 260 du 28 avril 1982).

FRAISIER :

TARSONEME : Conditions favorables au développement de cet acarien qui provoque le recroquevillement et le dessèchement des feuilles. Il est verdâtre et invisible à l'oeil nu. Si on constate sa présence, traiter immédiatement avec :

- endosulfan : 60 g/MA/hl Thiodan, Agrophyte
- dicofol : 50 g/MA/hl Nbses spécialités
- dicofol + tetradefon : 0,2 litre de produit commercial / hl
- endosulfan + parathion = Drifène, Ekadrine PE
- dimethoate : 30 g/MA/hl

Délai avant récolte : 15 j. pour tous ces produits

Le traitement sera renouvellé 6 à 8 jours plus tard, et un traitement complémentaire dans la 2ème quinzaine de septembre sera effectué avant le départ des oeufs d'hiver.

ARAIGNEES JAUNES (Tétranychus urticae) et éventuellement ARAIGNEES ROUGES (Panonychus ulmi) : Sumptômes assez voisins, mais ces acariens sont beaucoup plus gros (visibles à l'oeil nu, mais l'usage d'une loupe est cependant conseillé pour les observer). La première espèce, plus couramment rencontrée, tisse de fines toiles à la face inférieure des feuilles. On peut utiliser les spécialités à base de :

- dicofol (nbses spécialités) : 50 g/MA/hl
- cyhexatin = Plictran, Mitacid 30g/MA/hl (délai avant récolte : 7 jours)
- Benzoximate = Artaban : 40 g/MA/hl (délai de récolte : 15j).

REMARQUE : Ces deux dernières spécialités ne sont pas homologuées contre le tarsonème. Même stratégie de lutte dans les deux cas. Cependant, les 2 premiers traitements peuvent être plus espacés (10 à 15 jours)